Технический лист товара

Регулировочный короб ZEISSLER Unibox E RTL 3/4" (Ограничение температуры обратного потока)

Описание товара



ZSu.431.01ER

Короб устанавливают в системе напольного отопления, чтобы регулировать контур ограничением температуры обратного потока. Внутри расположен вентиль UNI-RTL с регулятором: он реагирует на температуру теплоносителя, возвращающегося из петли, и изменяет поток через контур. Электрическое подключение для этого способа регулирования не требуется.

Модель рассчитана на один отопительный контур; в контрольной карточке указана ориентировочная площадь до 20 м² на короб. Если помещение требует нескольких петель, их подключение следует предусмотреть в схеме системы отдельно. При подборе учитывают число контуров, устройство коллектора и трубопроводов, а также требуемый режим напольного отопления. Ограничение температуры обратного потока не следует путать с регулированием температуры воздуха в комнате: отдельный диапазон настройки комнатной температуры для этой модели не подтверждён.

Регулятор RTL имеет шкалу с отметками 10–40 °C; при снятии ограничения в описании изделия указана возможность повышения настройки до 50 °C. В паспорте также описано положение регулятора, при котором клапан закрыт, и работа в режиме полного открытия при температуре ниже 43 °C. Эти значения относятся к управлению вентилем и не заменяют проверку допустимых параметров всей отопительной системы.

Подключение выполняют через резьбу G 3/4. Перед монтажом необходимо сверить ответные соединения и способ уплотнения: резьбовое соединение без прокладки герметизируют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком; если конструкцией узла предусмотрена уплотняющая прокладка или кольцо, герметичность обеспечивает именно оно. Короб размещают так, чтобы регулятор оставался доступен для настройки и обслуживания, а монтаж соответствовал схеме отопления и требованиям к установке оборудования.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Подключение двух контуров	Два одинаковых контура через разделительную насадку по инструкции

Параметр	Значение
Диаметр соединения	3/4"
Присоединение	Евроконус
Базовая схема подключения	Один отопительный контур
Рекомендуемая площадь обогрева	Около 20 м²
Объём большой упаковки, м³	0.02
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальный перепад давления	1 бар
Назначение	Панельное и напольное отопление; ограничение температуры обратного потока
Рабочая среда	Вода, водный раствор гликоля
Модель	Unibox E RTL
Максимальная рабочая температура	100 °C
Диапазон настройки температуры обратного потока	10–40 °C
Монтажная глубина	57 мм
Положение регулятора «0»	Вентиль полностью закрыт
Положение регулятора «-»	Вентиль полностью открыт до достижения температуры 43 °C
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	8
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	7.33
Масса единицы (прайс), кг	0.9163

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSu.431.01ER	Регулировочный короб ZEISSLER Unibox E RTL 3/4" (Ограничение температуры обратного потока)